

# Plaques calorifuges

## Niveau d'isolation hautes températures



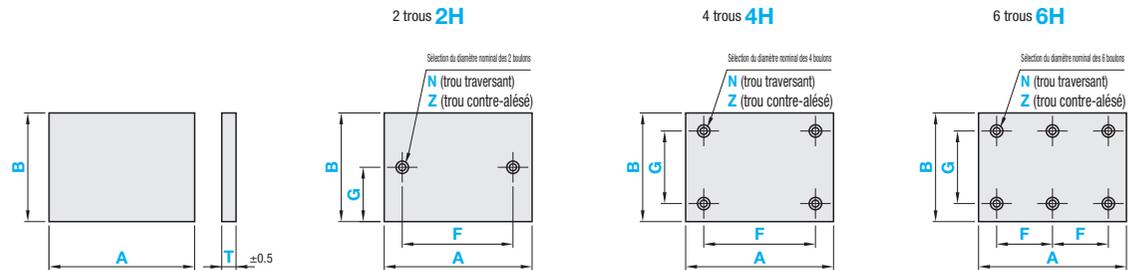
Type	Sélection de la tolérance	Tolérance des dim. A et B	Couleur	Température ambiante de fonctionnement
HRMB	Non spécifié	+1,0 0	Blanc	Temp. ambiante ~ 1000°C
	P	±0,3		



Propriétés et conditions d'usinage P.1675

### Standard

### Avec orifices

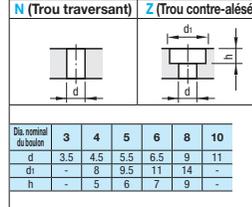


A>B

### Standard

Référence pièce	Incrément de 1mm	Sélection	
Type	A	B	T
HRMB	20-800	20-600	12.7
			19.1
P			25.4

### Détails de l'usinage des trous



### Avec orifices

Type	Sélection de la tolérance	Nombre de trous	Incrément de 1mm		Sélection T	Incrément de 0.5mm		Sélection du diamètre nominal du trou de boulon				
			A	B		F	G	Trou traversant N	Trou contre-alésé Z			
HRMB	Non spécifié	2H 4H 6H	20-800	20-600	12.7	9-791 (Type 2H, 4H)	5-595 (2H)	3	4	5 6		
					19.1				9-395 (Type 6H)	9-591 (Autres que 2H)	4	5 6 8
					25.4							4 5 6 8
	P		20-200	20-200	12.7	9-191 (Type 2H, 4H)	5 à 195 (2H)	6	4	5 6		
					19.1				9-95 (Type 6H)	9-191 (Autres que 2H)	4	5 6 8
					25.4							4 5 6 8

- Plage de la dimension F : Pour 2H et 4H,  $d(d_1)+5 \leq F \leq A-d(d_1)-5$  ; pour 6H,  $d(d_1)+5 \leq F \leq A/2-d(d_1)/2-2.5$ .
- Plage de la dimension G : Pour 2H,  $d(d_1)/2+2.5 \leq G \leq B-d(d_1)/2-2.5$  ; pour 4H et 6H,  $d(d_1)+5 \leq G \leq B-d(d_1)-5$ . (d pour trou traversant ; d1 pour contre-alésage.)
- Pour le type à trou, sélectionner N (trou traversant) ou Z (contre-alésage).



Ordering Example

### Standard

Référence pièce - A - B - T  
 HRMB - 300 - 222 - 12.7  
 HRMBP - 200 - 100 - 19.1

### Avec orifices

Référence pièce - A - B - T - F - G - Dia. nominal du boulon  
 HRMB2H - 200 - 170 - 12.7 - F100 - G70 - N8  
 HRMBP4H - 200 - 150 - 12.7 - F150 - G120 - Z5

### Prix unitaire du type standard (HRMB) Même prix pour HRMBP.

Référence pièce	T	A	Prix unitaire HRMB, HRMBP Qté 1 ~ 50													
			B													
			20 50	51 100	101 150	151 200	201 250	251 300	301 350	351 400	401 450	451 500	501 550	551 600		
HRMB	12.7	20-50														
		51-100														
		101-150														
		151-200														
		201-250														
		251-300														
		301-350														
		351-400														
		401-450														
		451-500														
		501-550														
		551-600														
		601-650														
		651-700														
		701-750														
		751-800														
		HRMBP	19.1	20-50												
				51-100												
101-150																
151-200																
201-250																
251-300																
301-350																
351-400																
401-450																
451-500																
501-550																
551-600																
601-650																
651-700																
701-750																
751-800																
HRMB	25.4			20-50												
				51-100												
		101-150														
		151-200														
		201-250														
		251-300														
		301-350														
		351-400														
		401-450														
		451-500														
		501-550														
		551-600														
		601-650														
		651-700														
		701-750														
		751-800														

### Coût d'usinage des trous

Avec orifices	Prix unitaire	
	Diamètre du nominal	
	N (trou traversant)	Z (trou contre-alésé)
2H		
4H		
6H		

Le prix de type à trou est le prix unitaire du type standard plus les coûts d'usinage du trou.

(Ex.) Référence pièce - A - B - T - F - G - Dia. nominal du boulon  
 HRMB4H - 300 - 200 - 12.7 - F240 - G160 - Z6

(Prix unitaire du type standard) + (Coût d'usinage des trous) = Type à orifice usiné Prix unitaire



Alterations



Référence pièce - A - B - T - F - G - Dia. nominal du boulon - (XC, YC)  
 HRMBP4H - 100 - 100 - 19.1 - F40 - G50 - N6 - XC30-YC20

Modifications	Position du trou depuis la gauche	Position du trou depuis le bas
Code	XC	YC
Spéc.	XC=Incrément de 1mm 5≤XC≤786 (Types 2H et 4H) $d(d_1)/2+2.5 \leq XC \leq A-F-d(d_1)/2-2.5$ (Type 6H) $d(d_1)/2+2.5 \leq XC \leq A-2F-d(d_1)/2-2.5$	YC=Incrément de 1mm 5≤YC≤586 $d(d_1)/2+2.5 \leq YC \leq B-G-d(d_1)/2-2.5$ Ne s'applique pas au type 2H.